Index of Claims

App	lication	/Contro	Ī No.

10/814,805

Examiner

Melvin Jones

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JUNG, SANG GYU

Art Unit

3744

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α o Objected

Claim			<u> </u>					J		Ц.									}	L
E     E	Cla	aim	П	$\vdash$			)ati					1 1	Cla	aim				-	Date	_
1	Cic		70	7	_	г-:	Jan	<u> </u>	Г	Г			Oil	21111				Г,		Ť
1	- a	la l	13										<del>-</del>	na				1		
1   1   51   52   53   54   54   54   55   55   56   66   7   7   7   7   7   7   7   8   56   77   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   8   56   7   7   8   58   8   58   8   59   9	Ē	<u>.</u> Ē	1			ļ.							Ē	ij						l
1     N     2     1     52     5     6     7     7     7	_	Ō	10	•									_	ō						l
N     2     1     52     53     54     54     55     55     56     77     8     55     56     57     8     58     9     59     59     10     60     61     11     61     61     61     61     62     13     63     63     63     63     64     44     44     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     70	1	1	7			H	$\vdash$	$\vdash$	-	-				51					$\vdash$	t
53	$\rightarrow$			-		$\vdash$	$\vdash$			-				52			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
3   4   5   5   55   55   55   56   7   7   7   7   7   7   7   8   55   56   57   8   58   9   59   9   59   9   60   60   10   60   11   11   60   60   11   61   11   62   13   63   14   64    14   64   14   64   14   64   15   65   65   65   66   66   67   18   68   88   88   89   99   99   70   70   70   70   70   70   71   72   72   72   72   72   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   77   78   79   30   80   80   80   81   11   81   11   81   11   81   12   82   29   79   79   30   80   80   83	-X		H	-	-	-		1			$\vdash$			53			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
55     55       6     56       7     57       8     58       9     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     76       27     77       28     79       33     80       31     81       32     82       33     80       31     81       80     83       34     84       35     86       37     88       33     88       33     88       33     89       40     90       41     9		4	1		-	_			_		_			54				$\vdash$	H	t
6   7     8   55     9   58     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     87   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   96     47   97     48   98     96   97	No	-5		$\vdash$		-		-	-	-			-	55			<del>                                     </del>		┢	t
7   8     9   58     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   95     96   97     97   97     98   99			-	$\vdash$	-		<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>					56		_	-	<del>                                     </del>	_	t
8   9     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99   99		7	-	-			$\vdash$				_			57			<del> </del>	$\vdash$	┰	t
9			-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_				58			Ι	<u> </u>	一	t
10			-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-		_			59			-	<u> </u>	┢	t
111   12   61   62     133   63   63     144   64   65     15   65   66     16   66   67     18   68   69     19   69   70     21   71   72     23   74   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     30   80   81     31   31   81     32   33   83     33   84   85     36   86   86     37   88   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     44   97   97     48   99   99		10		┢		$\vdash$			_		_		-	60			$\vdash$		$\vdash$	t
12   13   62   63   64   65   65   66   65   66   67   66   67   66   67   67   68   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   78   78   79   30   30   80   81   81   32   83   33   34   84   35   36   86   37   38   39   99   90   41   91   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   97   98   99 <td< td=""><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td>-</td><td>_</td><td><del>                                     </del></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┢</td><td>t</td></td<>			<del>                                     </del>	-	_	<del>                                     </del>								61					┢	t
13   63     14   65     15   66     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     99   99		12	Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-			t				62	Г		Н		Н	t
14   64     15   66     16   65     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     99   99		13	-	-	$\vdash$	-				t				63			$\vdash$		Т	t
15   66     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     99   99		14		-	<del>  -                                    </del>	-			H			1		64					┪	t
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99		15	$\vdash$	_	┪		-		t		П			65					T	T
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		16		_	_	Ι						1		66						T
18   68     19   69     20   70     21   72     23   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   80     32   83     33   84     35   83     36   84     37   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99		17		-					T	_				67					1	T
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99		18						1	1					68	-	_				T
20   21     21   70     22   71     23   74     25   75     26   75     27   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   83     36   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		19				$\vdash$		1												T
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		20			_							1		70						Τ
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		21								Г		1		71						Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		22												72				П		Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23						Τ				1		73						Γ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		24				Γ								74						Γ
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		25												75						Ι
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		26												76						I
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27										}		77						L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28												78						L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		29	<u> </u>									[		79						L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							<u> </u>			<u> </u>				80				L	L	L
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31_	L_	_		_								81			L	L		L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	_							<u> </u>								Ļ	<u> </u>	L
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33	L				L	L	L	L	L.			83_	<u>_</u>			L	<u></u>	L
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L				84	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	$\perp$
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L	35		L		$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	匚			85	L.	<u> </u>		_	<u> </u>	L
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	_	_	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L_			86				L	<u> </u>	1
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	L_	L	_	_	L_	L.	<u> </u>	L.	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>			88		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ļ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\downarrow$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ł
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╀
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99			<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	1
46 96 97 97 48 98 99 99 99			ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b> —	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			94	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<b>—</b>	+
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L-	<u> </u>	₩	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<del> </del>		├	-	├	1
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							_	├-	├-	-	├				├-	_	├_	$\vdash$	├-	╀
49 99 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$				<del>  -</del>	<u> </u>		-	├-	+
			<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	-	-				<del> </del>	├-	├	⊢	$\vdash$	╀
100	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>		-	<u> </u>	<u> </u>	├	-	H		<u> </u>		-	-	├-	$\vdash$	├-	+
	Щ_	1 50	L	<u></u>	L	<u>_</u>	<u></u>	L	Щ.	L_	L	j	L	100	<u> </u>	L	L	L_	<u> </u>	1

Cla	Claim										
Final	Original										
	51										
	52									_	
	52 53			_				_	-		
	53	$\dashv$									
-	54				_	_	_		-		
	54 55 56				_						
	56										
	57										
	58										
	59										
	60					_	_				
-	60 61										
	6	Н							-		
	62			_							
	63							Ш			
	64 65										
	65										
	66										
	66 67										
	68	_									
-	69										
	70	$\vdash$			_		-				
-	71	-			-		$\vdash$				
	70 71 72 73	-	_						_		
	72		_		<u> </u>		<u> </u>			-	
	73	<u> </u>	_		-		-			_	
ļ	74 75	_			_		<u> </u>			_	
	75						<u> </u>				
	76 77	$oxed{oxed}$			_		_	_		_	
	77	<u> </u>			_	_	L				
	78						L				
1	79										
_	80										
	81								-		
	82	$\vdash$		$\overline{}$	_		_		-		
	82 83	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_	-			
	84	<del> </del>	$\vdash$	_	┝	-	-	-			
	85	-	┢		┢	$\vdash$	-				
	86	-	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			
	87	$\vdash$	-		-		<del> </del>				
	0/		<u> </u>	-		-	<del> </del>		_		
	88		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
	89		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_	
	90	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			
	91		_	L.		L.	L	<u>L</u>			
	92									$\Box$	
	93										
	94										
	95										
	96										
	97	Г									
	98	_		_	Γ	_	Γ	_		_	
-	99		_	Ι	<u> </u>	$\vdash$	┢	_		_	
	100		┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		

	aım I	Date										
CI				ī					$\dashv$			
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103									Ш		
	104									$\square$		
	105						_	_				
	106		_	<u> </u>						_		
	103 104 105 106 107 108 109	-		H		_		_				
	100								_	-		
-	110											
	111	-	-									
	112		_	-								
	113			_								
	110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131											
	115											
	116											
	117											
	118											
	119		_									
	120		<u> </u>									
	121		_				_					
	122		_				_					
	123		_	_	_		<u> </u>	_		_		
	124		_				-	-				
	125		H	_	$\vdash$		-	┢				
	127		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		Н		
	128			H	$\vdash$							
	129				Г							
	130								_			
	131							Г				
	132											
	133											
	133 134 135 136 137 138 139		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				
	135	Щ		ļ		ļ.,.		_	Ш	Щ		
	136	L.,	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш		
	137			_			_	$\vdash$		$\vdash$		
	138		$\vdash$	├	_			<u> </u>	$\vdash$	Н		
	140		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	141		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		
	142		-	<del>                                     </del>			_		$\vdash$	$\vdash$		
	143		-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	144	П	Ι-	$\vdash$	<u> </u>	Η-	$\vdash$	┢		H		
-	145	М						<u> </u>	<del></del>	М		
	146											
	147											
	148											
_	149	I				Г						
	150		_		_	_	_	_	_			